



GEOGRAFIA FÍSICA

QUESTÃO 1 (VUNESP 2018)

Pelas estradas e caminhos brasileiros, é comum se encontrar paisagens como a apresentada a seguir.



(<https://planetabiologia.com>)

O processo mostrado na imagem é

- (A) o trabalho de movimentação do solo resultante de abalos sísmicos.
- (B) a erosão que se torna acentuada com o desmatamento.
- (C) o desaparecimento do lençol freático nos meses mais secos do ano.
- (D) a consequência das queimadas, comuns durante os meses de inverno.
- (E) o resultado da exploração irracional de areia para a construção civil.

QUESTÃO 2 (VUNESP 2018)

Observe o mapa para responder à questão.



(<https://dialogospolíticos.wordpress.com>. 16.08.2010. Adaptado)

O fenômeno destacado no mapa corresponde

- (A) ao desmatamento de cerrados e savanas cujas madeiras são utilizadas como lenha.
- (B) às principais áreas inundáveis do globo com grandes prejuízos materiais.
- (C) ao processo de desertificação que tem como uma das causas o uso intensivo do solo.
- (D) às áreas de ocorrência de queimadas das florestas tropicais provocadas pelas secas periódicas.
- (E) às regiões de recuperação da biodiversidade devido à expansão das políticas ambientais.

QUESTÃO 3 (IBADE 2018)

Relacione os biomas brasileiros, presentes na primeira coluna, com as descrições pertinentes de suas características na segunda coluna:

1. Amazônia
2. Caatinga
3. Cerrado
4. Mata Atlântica
5. Pampas
6. Pantanal

() Seu principal tipo de vegetação é a floresta ombrófila densa, normalmente composta por árvores altas e relacionada a um clima quente e úmido. Já foi um dos mais ricos e variados conjuntos florestais pluviais da América do Sul, mas atualmente é reconhecido como o bioma brasileiro mais descaracterizado, com muita influência das formas de ocupação e aproveitamento através dos ciclos econômicos desde a colonização no Brasil.

() Ocupando originalmente quase metade do território nacional, é o maior bioma brasileiro, o que detém o maior percentual de áreas de proteção integral e a maior reserva de biodiversidade do mundo. A vegetação característica é de árvores altas. Nas planícies fluviais encontram-se as matas de várzeas (periodicamente inundadas) e as matas de igapó (permanentemente inundadas). Além da extração madeireira, sofre com as ameaças de desmatamento, queimadas e conversão de terras para a agricultura de forma não sustentável.

() Contempla paisagens naturais variadas, de serras a planícies, de morros rupestres a coxilhas. Sua vegetação predominante é constituída de ervas e arbustos. Formações florestais não são comuns nesse bioma e, quando ocorrem, são do tipo floresta ombrófila densa (árvores altas) e floresta estacional decidual (com árvores que perdem as folhas no período de seca).

() É o segundo maior bioma da América do Sul e cobre 22% do território brasileiro. Abriga as nascentes das três maiores bacias da América do Sul (Amazônica/Tocantins, São Francisco e Platina), o que resulta em elevado potencial aquífero e grande biodiversidade (equivalente a 5% de todo o planeta), sendo reconhecido como a savana mais rica do mundo. A monocultura intensiva de grãos e a pecuária extensiva de baixa tecnologia, somadas à mineração através dos garimpos, têm sido atividades econômicas de grande impacto e ameaça à sua biodiversidade.

() Ocupando 10 estados brasileiros, teve 80% dos seus ecossistemas originais alterados, em especial por causa de desmatamentos e queimadas. Tem um imenso potencial para a conservação de serviços ambientais, uso sustentável e bioprospecção que, se bem explorado, será decisivo para o desenvolvimento da região e do país. A biodiversidade da caatinga ampara diversas atividades econômicas voltadas para fins agrosilvopastoris e industriais, especialmente nos ramos farmacêutico, de cosméticos, químico e de alimentos.

() É considerado(a) uma das maiores extensões úmidas contínuas do planeta. É caracterizado por inundações de longa duração (devido ao solo pouco permeável) que ocorrem anualmente na planície, e provocam alterações no ambiente, na vida silvestre e no cotidiano das populações locais. Há de se destacar a rica presença das comunidades tradicionais como as indígenas, quilombolas, os coletores de iscas ao longo dos rios que, no decorrer dos anos, influenciaram diretamente na formação cultural da população. Apesar de sua beleza natural exuberante, o bioma vem sendo muito impactado pela ação humana, principalmente pela atividade agropecuária, especialmente nas áreas de planalto adjacentes do bioma.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 4 - 1 - 2 - 3 - 5 - 6.
- (B) 1 - 4 - 2 - 3 - 2 - 6.
- (C) 1 - 4 - 5 - 6 - 3 - 2.
- (D) 4 - 1 - 3 - 6 - 2 - 5
- (E) 4 - 1 - 5 - 3 - 2 - 6.

QUESTÃO 4 (CBM-SE 2018)

O trecho a seguir foi retirado do sítio do Ministério do Meio Ambiente (MMA) na internet: "Originalmente, o bioma ocupava mais de 1,3 milhões de km² em 17 estados do território brasileiro, estendendo-se por grande parte da costa do país. Porém, devido à ocupação e atividades humanas na região, hoje resta cerca de 29% de sua cobertura original. Mesmo assim, estima-se que existam cerca de 20 mil espécies vegetais (35% das espécies existentes no Brasil, aproximadamente), incluindo diversas espécies endêmicas e ameaçadas de extinção. É composta por formações florestais nativas, como a Floresta Ombrófila Densa e outras e ecossistemas associados". (MMA. Bioma. Encontrado em: < <http://www.mma.gov.br/biomas>>). Assinale a alternativa que corresponde corretamente ao bioma descrito:

- (A) Cerrado
- (B) Amazônia
- (C) Mata Atlântica
- (D) Pantanal

QUESTÃO 5 (ESFCEX 2017)

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto abaixo.

Também conhecida como floresta pluvial tropical, a _____ é um dos biomas mais importantes à preservação da biodiversidade brasileira e mundial, mas é o mais ameaçado, restando atualmente apenas 7% da sua área original, que chegava a cobrir uma área de 1 milhão de km².

- (A) floresta amazônica
- (B) mata atlântica
- (C) mata dos cocais
- (D) mata de araucária
- (E) vegetação litorânea

QUESTÃO 6 (PM-AC 2017)

Entre as alternativas a seguir, a que melhor define o clima, em grande parte, do estado do Acre é:

- (A) úmido, com 6 meses secos e temperaturas médias entre os 33 e 39 graus em todos os meses.
- (B) super úmido, com 7 a 9 meses secos e temperaturas médias superiores aos 33 graus em todos os meses.
- (C) semi úmido, com 6 a 7 meses secos e temperaturas médias inferiores aos 15 graus em todos os meses.
- (D) semiárido, com alguns meses secos e temperaturas médias inferiores aos 17 graus em todos os meses.
- (E) úmido, com alguns meses secos e temperatura média superior aos 17 graus em todos os meses.

QUESTÃO 7 (PM-AC 2017)

Entre os rios acreanos a seguir, o que se localiza na porção mais ocidental do estado é o rio:

- (A) Envira
- (B) Abunã
- (C) Purus.
- (D) Acre.
- (E) Juruá.

QUESTÃO 8 (QT MARINHA 2016)

As marés, juntamente com as ondas e as correntes costeiras, são um dos processos físicos que influem na modelagem costeira, seja por meio da ação destrutiva (erosão) ou da construtiva (deposição). Quanto às marés, assinale a opção correta.

- (A) São formadas pela ação combinada de forças de atração gravitacional entre a Terra, Lua e Sol e por forças centrífugas geradas por movimentos de rotação em torno do centro de massa do sistema Sol-Terra-Lua.
- (B) As de sizígia acontecem nas fases de quarto crescente ou minguante, quando o sistema Terra-Lua-Sol está em conjunção.
- (C) Não há variação significativa dos ciclos de maré de local para local.
- (D) As variações entre maré alta e baixa ocorrem sempre numa mesma hora do dia.
- (E) As observadas nas zonas costeiras resultam da dispersão e diminuição das marés oceânicas à medida que se movem para estuários e baías.

QUESTÃO 9 (EsSA 2016)

A segunda maior região hidrográfica brasileira em termos de vazão, que apresenta a maior ilha fluvial do mundo – Ilha do Bananal – e a usina hidrelétrica de Tucuruí, é a região hidrográfica do:

- (A) Paraná
- (B) Amazonas
- (C) São Francisco
- (D) Tocantins-Araguaia
- (E) Atlântico Sul

QUESTÃO 10 (EsSA 2016)

Os ventos alísios são correntes de ar que sopram constantemente das proximidades dos trópicos para o Equador. Em razão do movimento da Terra, os ventos, que se deslocam em linha reta, sofrem um desvio aparente na sua trajetória, chamado:

- (A) Efeito de Coriolis.
- (B) Massa de ar.
- (C) El Nino.
- (D) La Nina.
- (E) Doldrums.

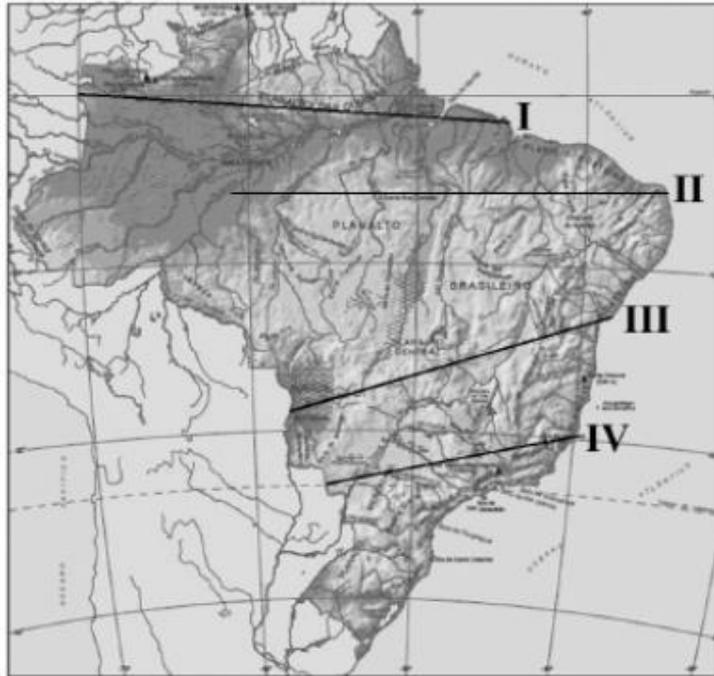
QUESTÃO 11 (EsSA 2016)

Analisando a dinâmica relativa aos climas que atuam no Brasil, percebe-se que em toda a região Sul ocorre o clima:

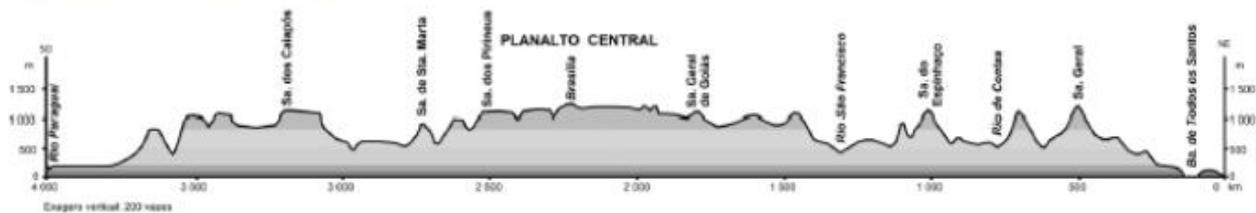
- (A) tropical semiárido.
- (B) subtropical úmido.
- (C) litorâneo úmido.
- (D) equatorial úmido.
- (E) tropical.

QUESTÃO 12 (CBM-MG 2016)

Analise o mapa a seguir, que mostra a localização de quatro transectos regionais – I, II, III e IV.



Agora, analise este perfil topográfico.



IBGE. *Atlas Geográfico Escolar*. Rio de Janeiro: IBGE. 2012. 6 ed. cap. 4. p. 88 (Adaptação).

Esse perfil representa a organização do relevo presente ao longo do transecto:

- (A) I
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.

QUESTÃO 13 (PM-SP 2015)

No Brasil, este tipo de clima é controlado pelas massas de ar tropicais e polares. Nele, há uma certa regularidade anual na distribuição das chuvas. As médias anuais da temperatura situam-se entre 14 e 22 °C. Em regiões mais elevadas, durante o inverno, podem ocorrer temperaturas negativas. Trata-se do clima

- (A) tropical continental.
- (B) subtropical.
- (C) tropical atlântico
- (D) semiúmido.
- (E) semiárido.

QUESTÃO 14 (PM-SP 2015)

Considere as informações a seguir.

I. É um tipo de fenômeno atmosférico que ocorre devido à presença de gases poluentes (derivados da queima de combustíveis fósseis) misturados com água. II. Esse fenômeno danifica o solo, as plantas, as construções históricas, os animais marinhos e terrestres etc. podendo, inclusive, exterminar algumas espécies de animais e vegetais. Também provoca a poluição de rios e fontes de água, afetando diretamente a saúde das pessoas com doenças do sistema respiratório. Essas informações referem-se

- (A) à ilha de calor.
- (B) à inversão térmica.
- (C) ao chorume.
- (D) à chuva ácida.
- (E) ao efeito estufa.

QUESTÃO 15 (CBM-MG 2014)

“Várias características do ambiente em que se processa o intemperismo influem diretamente nas reações de alteração, no que diz respeito à sua natureza, velocidade e intensidade. São os chamados fatores de controle do intemperismo, basicamente representados pelo material parental, clima, topografia, biosfera e tempo.”

(Teixeira, W & Toledo, M.C.M de & Fairchild, T. R e Taioli, F. Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de Textos, 2003 p. 150.)

Dos fatores mencionados anteriormente, assinale o que, isoladamente, mais influencia no intemperismo.

- (A) Clima.
- (B) Tempo.
- (C) Biosfera.
- (D) Topografia.

QUESTÃO 16 (CBM-MT 2014)

Com grande extensão territorial, o Estado de Mato Grosso possui também variados aspectos naturais. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divide o Brasil em cerca de 39 unidades de relevo. Entre as unidades a seguir, a(s) que ocupa(m) a maior extensão do território de Mato Grosso é:

- (A) Planalto e Chapada dos Parecis.
- (B) Planaltos do Norte da Amazônia.
- (C) Depressão do Norte da Amazônia.
- (D) Serras do Espinhaço e da Canastra.
- (E) Depressão Sertaneja do Meio Norte.

QUESTÃO 17 (EsSA 2014)

O território brasileiro possui vários tipos de florestas e de vegetação arbustiva e herbácea. São exemplos de formações arbustivas:

- (A) Mata dos Cocais e Mata de Araucárias
- (B) Mata de Cocais e Caatinga
- (C) Mata Atlântica e Floresta Amazônica
- (D) Cerrado e Caatinga
- (E) Campos e Mata de Araucárias

QUESTÃO 18 (EsSA 2014)

No romance "O Tempo e o Vento", o escritor Érico Veríssimo descreve a história do Rio Grande do Sul e suas paisagens, que marcam a formação territorial da região. Identifique e marque o clima predominante desse estado brasileiro:

- (A) Equatorial.
- (B) Tropical.
- (C) Subtropical.
- (D) Semiárido.
- (E) Temperado.

QUESTÃO 19 (PM-SP 2014)

Esta vegetação brasileira cobre cerca de 25% do território nacional. Nesse espaço territorial, encontram-se as nascentes das três maiores bacias hidrográficas da América do Sul (Amazônica/Tocantins, São Francisco e Prata), o que resulta numa grande disponibilidade de recursos hídricos. É um dos tipos de vegetação brasileira que mais sofreu alterações com a ocupação humana, principalmente com a abertura de novas áreas, para a produção de carne e grãos para exportação. O texto refere-se

- (A) à caatinga.
- (B) ao cerrado.
- (C) aos pampas.
- (D) ao Pantanal.
- (E) à floresta amazônica.

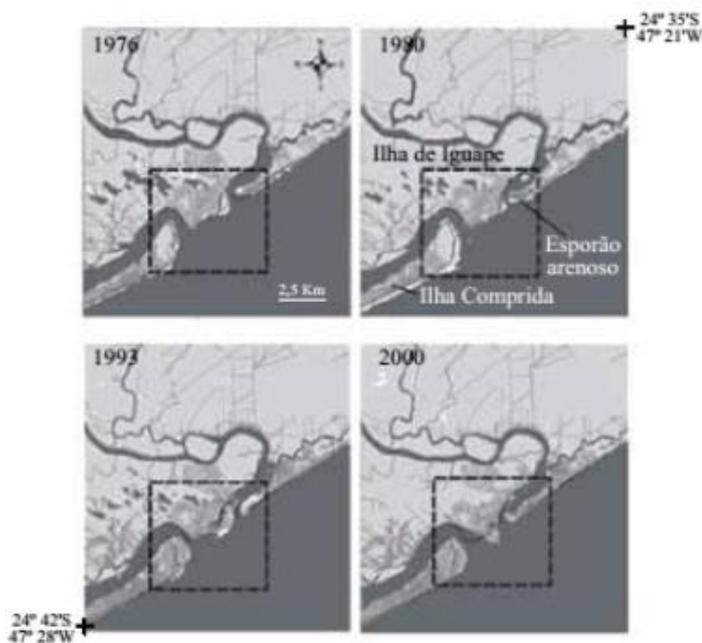
QUESTÃO 20 (PM-RJ 2014)

Sobre a formação da vegetação da floresta amazônica é correto afirmar:

- (A) Nas matas de várzea a vegetação fica permanentemente inundada, nas baixas altitudes junto aos rios. Além de árvores com mais de 20 metros de altura, registra-se a presença da vitória-régia, planta- símbolo da Amazônia e conhecida mundo a fora.
- (B) A mata de igapó fica ao norte da área de clima equatorial, com árvores de porte médio e galhos retorcidos, e formação de vegetais cobertos por campos alagáveis.
- (C) Nas matas de terra firme a vegetação fica parte do ano coberta pela água, devido ao regime de cheias dos rios. A árvore mais conhecida encontrada nesse tipo de mata é a seringueira.
- (D) As matas de terra firme ocupam cerca de 90% da porção brasileira da Amazônia. Lá estão as maiores árvores, muitas chegando a mais de 60 metros de altura, como as castanheiras, que desenvolvem nas áreas mais elevadas.

QUESTÃO 21 (PM-SP 2013)

Observe a figura.



(Fernando Shinji Kawakubo. *Avaliação das mudanças na linha de costa na foz do rio Ribeira de Iguapé*, 2008. Adaptado)

Analisando a figura, observam-se mudanças na linha de costa, em destaque, ocorridas no período de 1976 a 2000. A formação do esporão arenoso foi provocada pelo contínuo processo de

- (A) urbanização.
- (B) industrialização.
- (C) desmatamento.
- (D) sedimentação.
- (E) regressão.

QUESTÃO 22 (ESFCEX 2013)

Sobre o processo de erosão dos solos no Brasil, pode-se afirmar que:

- (A) é basicamente oriundo da dinâmica global de aquecimento do planeta.
- (B) está exclusivamente ligado ao desmatamento e expansão de atividades agrícolas.
- (C) surge a partir da ocupação e colonização das terras brasileira.
- (D) é um movimento tectônico de acomodação de placas do continente americano.
- (E) está relacionado à dinâmica da natureza e ação do homem.

QUESTÃO 23 (ESFCEX 2013)

O relevo brasileiro apresenta três tipos de unidades geomorfológicas que refletem suas gênese. Analise as alternativas abaixo e marque aquela que corresponde a essas unidades.

- (A) As planícies, os tabuleiros e as depressões.
- (B) As planícies, a zona costeira e as depressões.
- (C) Os dobramentos modernos, as planícies e a zona costeira.
- (D) Os planaltos, as depressões e as planícies.
- (E) Os planaltos, os dobramentos modernos e as planícies.

QUESTÃO 24 (CBM-MG 2013)

O território brasileiro é marcado por relativa estabilidade geológica, o que confere abalos sísmicos de baixa intensidade. Essa realidade é bem diferente do quadro japonês, que, historicamente, é atingido por terremotos de grande magnitude. O fator que confere maior ou menor risco geológico diante do fenômeno abordado é

- (A) o Tipo de solo presente na região do sismo.
- (B) a organização do espaço geográfico presente.
- (C) a presença de rochas cristalinas e sedimentares.
- (D) a localização em relação ao limite das placas litosféricas.

QUESTÃO 25 (EsPCEX 2013)

Imagens mostram que 57% da área original desse domínio morfoclimático brasileiro já estão desmatados. Sua biodiversidade também está ameaçada, fato que o aponta como um dos dois "hotspots" (MYERS, 1988, apud TERRA; ARAÚJO; GUIMARÃES, 2009, p.186) identificados no País. A utilização de tecnologias modernas para corrigir os solos ácidos possibilitou a intensificação da produção agrícola, o que vem acelerando a devastação desse domínio. O texto acima refere-se ao domínio morfoclimático do (a).

- (A) Amazônia
- (B) Cerrado.
- (C) Caatinga.
- (D) Araucária.
- (E) Mata Atlântica.

QUESTÃO 26 (PM-PA 2012)

O vasto território brasileiro possui uma significativa diversidade climatobotânica embora ocorra predominância dos climas e paisagens vegetais tropicais. Uma porção diferente é o sul do país onde o quadro climatobotânico é marcado por:

- (A) climas quentes e vegetação de campos.
- (B) climas tropicais e vegetação de cerrados.
- (C) clima sub tropical e vegetação de floresta de araucárias.
- (D) clima sub tropical e vegetação de mangues.
- (E) clima tropical de altitude e vegetação de caatinga.

QUESTÃO 27 (EsSA 2012)

Assinale a alternativa que apresenta a segunda maior bacia hidrográfica brasileira em termos de volume de vazão e que possui uma imensa bacia sedimentar onde está localizada a maior ilha fluvial do mundo.

- (A) Bacia Amazônica.
- (B) Bacia do Paraná.
- (C) Bacia do Tocantins-Araguaia.
- (D) Bacia do São Francisco.
- (E) Bacia do Paraguai.

QUESTÃO 28 (EsSA 2012)

Nas áreas muito úmidas da Amazônia, típicas de clima Equatorial, os solos são lavados e têm seus minerais e nutrientes escoados pela água das chuvas, causando o empobrecimento do solo em curto prazo. A este processo de degradação do solo denominamos:

- (A) laterização.
- (B) lixiviação.
- (C) esertificação.
- (D) antropização.
- (E) ravinamento.

QUESTÃO 29 (EsSA 2012)

O clima que abrange as terras altas do sudeste, caracterizado por invernos mais rigorosos sob influência da massa de ar Polar Atlântica, trata-se do clima:

- (A) subtropical úmido.
- (B) tropical semiárido.
- (C) litorâneo úmido.
- (D) equatorial úmido.
- (E) tropical de altitude

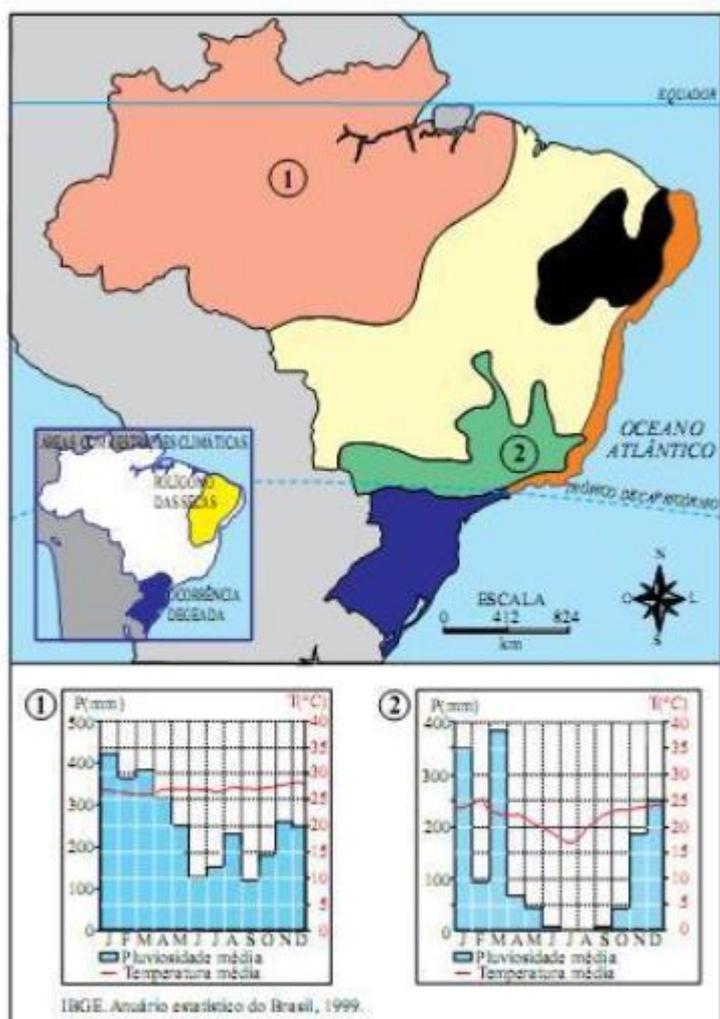
QUESTÃO 30 (EsSA 2012)

O Aquífero Guarani constitui-se num grande reservatório subterrâneo de água doce e distribui-se por oito estados brasileiros. Dentre eles encontra-se o estado do(a):

- (A) do Rio de Janeiro.
- (B) da Bahia.
- (C) do Amazonas.
- (D) de Minas Gerais.
- (E) do Pará.

QUESTÃO 31 (PM-SP 2012)

Observe o mapa e os climogramas seguintes. _____



É correto afirmar que 1 e 2 referem-se, respectivamente, aos climas

- (A) equatorial e subtropical.
- (B) equatorial e semiárido.
- (C) equatorial e tropical de altitude.
- (D) tropical úmido e tropical de altitude.
- (E) tropical úmido e semiárido.

QUESTÃO 32 (PM-AM 2011)

Enquanto na Amazônia os ciclos são de “chuva” (inverno) e “seca” (verão), nessas regiões os ciclos anuais são de “cheia” e “vazante”. Durante as cheias elas são alagadas e a água do rio deposita grande quantidade de matéria orgânica, renovando a fertilidade dos seus solos. MEIRELLES FILHO, João. O livro de ouro da Amazônia. EDIOURO. Rio de Janeiro. 2006. O trecho acima refere-se:

- (A) às terras-firmes;
- (B) às várzeas;
- (C) aos igarapés;
- (D) aos manguezais.

QUESTÃO 33 (PM-SP 2011)

Observe o mapa do Brasil.



(vocsabendomais.blogspot.com. Adaptado)

A partir dos dados apresentados na tabela e de conhecimentos sobre o assunto, é correto afirmar que

- (A) Solimões, Negro e Prata.
- (B) Norte, Centro-Oeste e Sul.
- (C) Amazonas, Mato Grosso e Minas Gerais.
- (D) Araguaia, Madeira e Paraguai.
- (E) Amazônica, São Francisco e Paraná

QUESTÃO 34 (PM-SP 2011)

Observe a imagem com ênfase às formas de relevo.



(ns1.ciclo.com)

A partir de conhecimentos sobre as formas de relevo, é correto afirmar que a imagem retrata

- (A) os platôs com altitudes variadas e limitadas, em um de seus lados, por superfície rebaixada e ocorrendo o acúmulo de sedimentos.
- (B) as características de uma superfície com variações topográficas, encontradas, na maioria das vezes, em regiões de baixas altitudes.
- (C) as regiões geográficas mais baixas do que as áreas em sua volta, situando-se numa altitude acima do nível do mar, chamada de depressão absoluta.
- (D) uma cordilheira formada por um conjunto de montanhas, principalmente, a partir do choque entre duas placas tectônicas.
- (E) as planícies originárias de erosões provocadas por água ou vento e com cumes ligeiramente nivelados.

QUESTÃO 35 (PM-SP 2011)

O PANTANAL



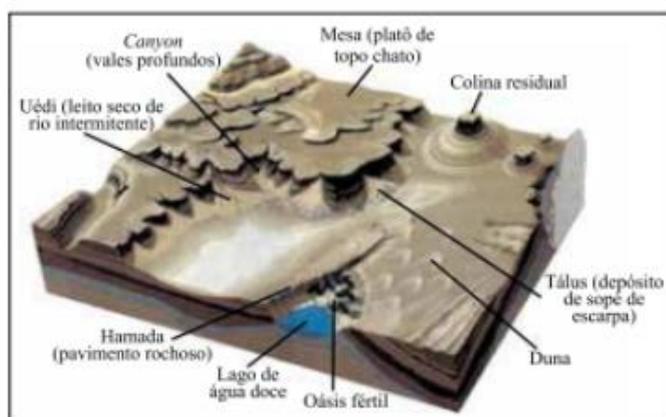
(<http://viajandotranquilo.blogspot.com>)

Analisando a imagem, pode-se afirmar que o Pantanal destaca-se pelo fato de

- (A) constituir-se em uma extensa planície.
- (B) possuir vários rios que secam parte do ano.
- (C) manter-se sem chuvas de 7 a 9 meses do ano
- (D) ser recoberto de densa floresta tropical.
- (E) apresentar clima equatorial quente e úmido.

QUESTÃO 36 (PM-SP 2011)

A figura ilustra o trabalho de destruição e construção do relevo realizado pelo vento e as paisagens formadas.



(João Guizzo. *A Terra – Série Atlas Visuais*, 1998.)

O nome dado ao tipo de erosão e à região cuja paisagem está representada na figura são, respectivamente,

- (A) fluvial e tropical.
- (B) superficial e baixos platôs.
- (C) eólica e árida.
- (D) nival e montanhosa.
- (E) pluvial e temperada.

QUESTÃO 37 (PM-SP 2011)

A questão está relacionada à imagem de um deslizamento no estado do Rio de Janeiro, em janeiro de 2011 .



(<http://renatamonteiro.files.wordpress.com/2011/01/deslizamento-11.jpg>)

O deslizamento observado na foto ocorreu no domínio morfoclimático

- (A) do cerrado.
- (B) das araucárias.
- (C) das pradarias
- (D) das caatingas.
- (E) dos mares de morros.

QUESTÃO 38 (EsSA 2011)

A formação vegetal na qual predominam espécies de palmeiras como a carnaúba, o babaçu e o buriti, e que é considerada uma zona de transição entre os do mênios da Amazônia e o da Caatinga é a(o)

- (A) Mata dos Cocais.
- (B) Pantanal.
- (C) Manguezal.
- (D) Restinga.
- (E) Pradaria.

QUESTÃO 39 (EsSA 2011)

No território brasileiro, o clima subtropical é predominante na região

- (A) Nordeste e trechos de maior altitude da região Norte.
- (B) Sudeste, além do extremo norte da Serra da Mantiqueira.
- (C) Sul, além de todo o extremo norte de Minas Gerais.
- (D) Sul, excluindo toda a parte serrana do Planalto Meridional.
- (E) Sul, além do extremo sul de São Paulo e Mato Grosso do Sul.

QUESTÃO 40 (CBM-SC 2010)

Considerando a riqueza dos recursos hídricos brasileiros, uma grave crise de água em nosso país poderia ser motivada pela:

- (A) Reduzida área de solos agricultáveis.
- (B) Ausência de reservas de águas subterrâneas.
- (C) Degradação dos mananciais e desperdício no consumo.
- (D) Falta de tecnologia para retirar o sal da água do mar.

QUESTÃO 41 (CBM-SC 2010)

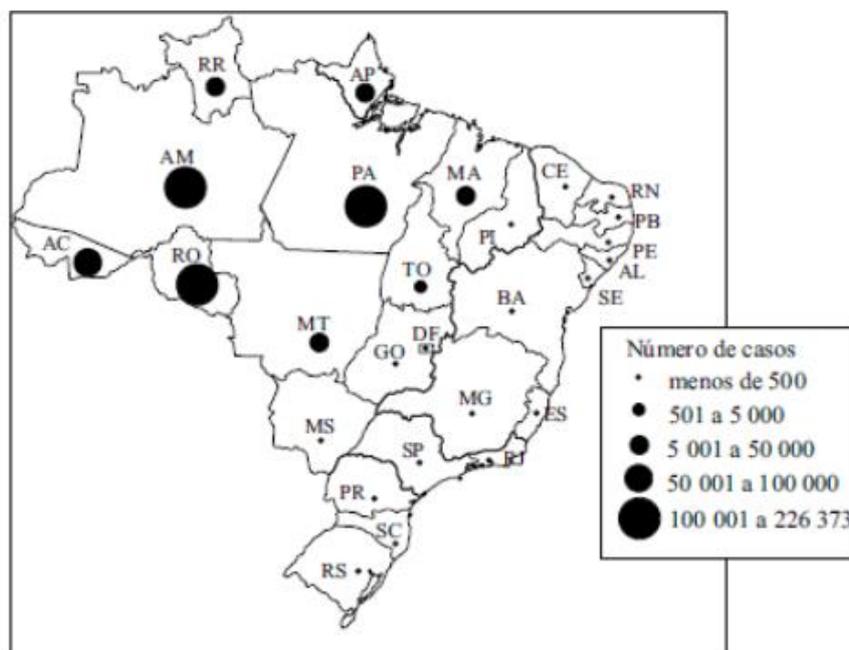
Erosão é a destruição das saliências do relevo e o transporte para áreas mais baixas do material degradado (sedimentação). Desta forma, a degradação, o transporte e a deposição de materiais pertencem ao ciclo de erosão. Assinale a alternativa INCORRETA sobre os processos erosivos.

- (A) Erosão pluvial é o trabalho realizado pelas águas dos rios na superfície do relevo.
- (B) Erosão glaciária é a atividade erosiva realizada pelas geleiras.
- (C) Erosão eólica é o trabalho erosivo realizado pelos ventos.
- (D) Intemperismo é o trabalho realizado por fatores que agem lentamente, degradando, desintegrando e esfoliando as rochas por processos mecânicos, químicos e biológicos.

QUESTÃO 42 (PM-SP 2010)

Analise o mapa, que representa o número de casos da malária, no Brasil, em 2005.

MALÁRIA, 2005



(IBGE. *Atlas Geográfico Escolar*, 2009. Adaptado.)

Utilizando seus conhecimentos geográficos sobre a distribuição climática do Brasil, assinale a alternativa que contém o tipo de clima onde se concentra o maior número de casos da doença.

- (A) Subtropical.
- (B) Equatorial.
- (C) Tropical semiárido.
- (D) Tropical de altitude.
- (E) Tropical atlântico.

QUESTÃO 43 (ESFCEX 2010)

Em relação as massas de ar no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) A massa Equatorial Atlântica origina-se no oceano Atlântico setentrional e influencia diretamente o clima na região Sul do país.
- (B) A massa Equatorial Continental origina-se na porção norte do país e influencia diretamente o clima seco no Nordeste Brasileiro.
- (C) A massa Polar Atlântica tem atuação apenas na região sul do país.
- (D) A massa Tropical Continental forma-se na depressão do Chaco e é responsável pelas chuvas frontais na região Nordeste.
- (E) A massa Tropical Atlântica influencia diretamente o clima na faixa leste do país.

QUESTÃO 44 (ESFCEX 2009)

Quais são as três grandes macroestruturas geológicas que desempenham importante papel na configuração do relevo brasileiro?

- (A) Áreas cratônicas, áreas de dobramentos antigos e bacias interioranas.
- (B) Zonas granitoides, zonas de dobramentos modernos e bacias sedimentares.
- (C) Bacias modernas, dobramentos cratônicos e planícies sedimentares.
- (D) Bacias sedimentares, áreas cratônicas e dobramentos antigos.
- (E) Planícies orogênicas, dobramentos antigos e depressões cratônicas.

GABARITO:

1: **B** 2: **C** 3: **E** 4: **C** 5: **B** 6: **E** 7: **E** 8: **A** 9: **D** 10: **A** 11: **B** 12: **C** 13: **B** 14: **D**
15: **A** 16: **A** 17: **D** 18: **C** 19: **B** 20: **D**
21: **D** 22: **E** 23: **D** 24: **D** 25: **B** 26: **C** 27: **C** 28: **B** 29: **E** 30: **D** 31: **C** 32: **B**
33: **E** 34: **D** 35: **A** 36: **C** 37: **E** 38: **A** 39: **E** 40: **C** 41: **A** 42: **B** 43: **E** 44: **D**